調達要求番号：

<table>
<tr><td colspan="4">陸　上　自　衛　隊　仕　様　書</td></tr>
<tr><td>物品番号</td><td></td><td colspan="2">仕　　様　　書　　番　　号</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="4">動力消防ポンプ</td><td colspan="2">ＧＥ－Ｚ４２１０２３Ｂ</td></tr>
<tr><td>作　　　成</td><td>平成２４年　５月１６日</td></tr>
<tr><td>変　　　更</td><td>平成２４年１０月１０日</td></tr>
<tr><td>作成部隊等名</td><td>補給統制本部　施設部</td></tr>
</table>

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において使用する市販品の動力消防ポンプ（以下，“消防ポンプ”）について規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，次によるほか，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１による。

1.2.1

市販品

一般市場に流通している物品で，カタログなどによって明確にされているものをいう。

1.2.2

カタログ

この仕様書においては，製造者等の使用しているカタログをいう。

1.3　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a)　**規格**

ＮＤＳ Ｚ ８０１１　　角型銘板

b)　**仕様書**

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１　陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

c)　**法令等**

消防用ホースの技術上の規格を定める省令（昭和４３年自治省令第２７号）

動力消防ポンプの技術上の規格を定める省令（昭和６１年自治省令第２４号）

消防用吸管の技術上の規格を定める省令（昭和６１年自治省令第２５号）

2　一般的事項

本仕様書に規定していない事項は，製造者の規定する仕様及び社内規格並びに商慣習による。

3　製品に関する要求

3.1　一般的要求事項

本消防ポンプは，主として陸上自衛隊の駐屯地内火災時に，初動の自衛消火活動を効果的に実施するために使用するポンプで，“動力消防ポンプの技術上の規格を定める省令”及び“消防用吸管の技術上の規格を定める省令”の規格に適合するものとする。

3.2　品名及びカタログ製品名

品名及びカタログ製品名は，調達品目表による。

3.3　塗装

塗装は，製造者の社内規格によるほか，特に必要とする場合は，調達要領指定書によって指定する。

3.4　製品の表示

製品の表示は，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の2.3によるものとする。

なお，調達要領指定書によって指定する場合を除き，上部又は側面に１種銘板及び２種銘板を，また，必要箇所に３種銘板を表示するものとする。

細部は承認図面による。

4　品質保証

監督及び検査は，契約担当官等（以下，“担当官”という。）が定める監督・検査実施要領による。

5　出荷条件

出荷条件は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，商慣習による。

6　その他の指示

6.1　サービス網

契約の相手方は，製品納入後において，何らかの不具合が発生した場合に，速やかに修理などの対応が可能な全国サービス網を有するものとする。

6.2　附属品・予備品

附属品及び予備品は，製造者の定めた標準品一式とする。

6.3　承認用図面

契約の相手方は，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の箇条 6 に基づき，全体図，主要諸元，構成品，附属品，予備品及び銘板類の承認用図面[1)] 各３部（他に，承認願書のみ１部）を担当官に提出し，承認を受けるものとする。

注[1)]　初回納入時のみとする。

6.4　納入書類など

6.4.1　添付書類

添付書類は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，**表**1によるものとし，１台ごとに添付するものとする。

表1－添付書類

番号	添付書類	数量	注記
1	取扱説明書	1	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の箇条7による。 日本語版とし，合冊することができる。
2	整備資料（第１種）	1	
3	部品表（第１種）	1	

6.4.2　提出書類

提出書類は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，**表**2によるものとし，製品納入時，陸上自衛隊関東補給処古河支処に納入するものとする。

表2－提出書類

番号	提出書類	数量	注記
1	取扱説明書	a)	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の箇条7による。日本語版とし，合冊することができる。
2	整備資料（第１種）	a)	
3	部品表（第１種）	a)	
4	完成品写真	１式b)	四方（前，後，左，右）写し
5	検査合格書（写し）	1	－
6	試験成績書	1	製造者の検査成績書に替えることができる。

注 a)　数量は，調達要領指定書によって指定する。

b)　過去に納入実績があり，前回納入時と変更のない場合は，省略することができる。

6.5　仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義については，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の8.3による。

調　達　品　目　表

調達要求番号	1-24-1015-002A-HE-0052	仕様書番号	ＧＥ－Ｚ４２１０２３Ｂ
調達要求年月日	平成２４年１０月１１日	作成年月日	平成２４年１０月１０日
物品番号等		作成部隊等名	補給統制本部　施設部

1　調達品目

品名	カタログ製品名[a)]	注記
動力消防ポンプ	トーハツ㈱　ＶＦ５３ＡＳ ㈱ＩＨＩシバウラ　ＳＦ６５６ＡＺｉ ㈱ＩＨＩシバウラ　Ｆｉ７０００ 又は同等以上のもの（他社の製品を含む。）	－

注[a)]　この仕様書に記載したカタログ製品名は，製品を選定するときの参考として例示したものであり，当該製品を指定するものではない。

2　性能等

同等と判断する要求基準は，次による。

a)　“動力消防ポンプの技術上の規格を定める省令”（昭和６１年自治省令第２４号）によりＢ－３級の可搬式消防ポンプとする。

b)　日本消防検定協会の受託試験合格品とする。

c)　エンジン

	項目	基準
1)	形式	水冷４サイクル３気筒又は水冷２サイクル２気筒
2)	燃料供給方式	燃料噴射方式
3)	総排気量	５００　ｍＬ以上
4)	検定出力	２２　Ｋｗ以上
5)	燃料タンク容量	１０　Ｌ以上
6)	燃料消費量（規格放水時）	１５　Ｌｈ以下
7)	潤滑方式	ウエットサンプ又は分離給油方式
8)	オイルタンク容量	２　Ｌ以下
9)	騒音レベル（０．４　ＭＰa運転時）	８８．０　ｄＢ以下
10)	始動方式	セル・リコイル式
11)	安全機構	オーバーヒート防止装置，油圧低下又はエンジンオイル不足警告装置及び過回転防止機構を有するものとする。

d)　ポンプ

	項目	基準
1)	型式	高圧一段タービン式
2)	口径	７５　ｍｍ（吸水側），６５　ｍｍ（吐出側）
3)	圧力	０．５５　ＭＰa以上
4)	放水量	１．１０　㎥／ｍｉｎ以上
5)	真空性能	９　ｍを標準

6) バッテリー容量　　　　　　　　　１２ Ｖ１６ Ａｈ又は１２ Ｖ３０ Ａｈ

7) 外形寸法　　　　　　　　　　　Ｌ７１０ mm×Ｄ８００ mm×Ｈ７５０ mm以下

8) 乾燥質量　　　　　　　　　　　１００ ｋｇ以下

3 構成

番号	品名	数量[a]	規格等
1	動力消防ポンプ	1	Ｂ－３級（“省令第２４号”による。）
2	ポンプ積載台車	1	横型２輪式，ソリットタイヤ，番号１，番号３及び消防用ホース５本積載可能
3	吸水管	1	可搬ポンプ用，７５ Ａ×８ ｍ，白螺旋柄
4	吸水管用消火栓媒介金具	1	７５ mmメス（ねじ式）×６５ mmメス（町野式）
5	消防用ホース	１０	６５Ａ 使用圧１．３ ＭＰａ 試験圧２．５ ＭＰａ ２０ ｍを標準とする。（“省令第２７号”による。）
6	噴霧ノズル	1	無反動型，肩掛けバンド及び握りグリップ付
7	泡ノズル	1	噴霧ノズルアタッチメント式，番号６に装着可能
8	調整機能付き泡原液吸引混合器	1	流量が，４００ ㎥／ｍｉｎ可能 出口側，町野式金具６５ mmオス付き 入口側，町野式金具６５ mmメス付き
注[a] 規定の数量と異なる場合は，調達要領指定書によって指定する。			